



Radiología



0 - Utilidad de la RM con ESPECTROSCOPIA en la valoración de las lesiones mamarias

J. Barceló Obregón, J.C. Vilanova Busquets, A. Pérez de Tudela Rodríguez, J. Ferrer Subiros, M. Boada Ordis y J. Albanell Mira

Hospital Santa Caterina, Girona, España.

Resumen

Objetivos: La espectroscopia por RM aporta una información no invasiva y “en vivo” de la composición molecular de los tejidos. El objetivo es analizar y determinar si la RM-espectroscopia es una técnica útil per la caracterización de lesiones de mama.

Material y método: Durante 5 años se evalúan de forma prospectiva 45 lesiones con diagnóstico incierto, que en la RM con contraste fueron clasificadas como BIRADS 4 o 5 y en las que se indicó biopsia.

Resultados: Edad media: 49 años. Tamaño medio: 5,2 cm. Sensibilidad: 72,7%; Especificidad: 100%; VPP: 100%; VPN: 86,3%.

Conclusiones: La espectroscopia en RM de mama es una técnica útil en la caracterización de lesiones ya que incrementa su especificidad y el VPP.